IN THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: GRÖNINGER, Mark Alexander et al. Conf.:

Appl. No.: NEW Group:

Filed: July 3, 2003 Examiner:

For: A METHOD OF CONTROLLING AN INKJET

PRINTER, AN INKJET PRINTHEAD SUITABLE FOR THE USE OF THIS METHOD, AND AN INKJET PRINTER PROVIDED WITH THIS

PRINTHEAD

LETTER

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

July 3, 2003

Sir:

Under the provisions of 35 U.S.C. § 119 and 37 C.F.R. § 1.55(a), the applicant(s) hereby claim(s) the right of priority based on the following application(s):

Country Application No. Filed
THE NETHERLANDS 1021012 July 5, 2002

A certified copy of the above-noted application(s) is (are) attached hereto.

If necessary, the Commissioner is hereby authorized in this, concurrent, and future replies, to charge payment or credit any overpayment to Deposit Account No. 02-2448 for any additional fee required under 37 C.F.R. §§ 1.16 or 1.17; particularly, extension of time fees.

Respectfully submitted,

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

Joseph A. Kolasch, #22/463

P.O. Box 747

Falls Church, VA 22040-0747

(703) 205-8000

JAK 0142-0417P

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE						
IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE						
	0218						
Nederlands aanvraag nr.	Indieningsdatum						
1021012	05 juli 2002						
1021012							
	1.1						
	Ingeroepen voorrangsdatum						
Aanvrager (Naam)							
Océ -Technologies B.V.							
Datum van het verzoek voor een onderzoek van	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek (ISA) aan						
internationaal type	het verzoek voor een onderzoek van internationaal type						
menauonaa type	toegekend nr.						
	SN 39632 NL						
LOLACOPOATIE VAN HET ONDEDWEDD /hij toppessing va	an verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)						
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van	ar verodimentes discontentes, est the						
Volgens de internationale classificatie (IPC)							
19.32.10 an illustration of the same of the same							
D 44 10/04F							
Int.Cl.7: B41J2/045							
	•						
II. ONDERZOCHTE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK							
Onderzochte GEBIEDEN VAN DE TECHNIER Onderzochte minim							
	num documentatie Classificatiesymbolen						
Onderzochte minin							
Onderzochte minim							
Onderzochte minin							
Onderzochte minin							
Onderzochte minin							
Onderzochte minin							
Onderzochte minin							
Onderzochte minim Classificatiesysteem							
Onderzochte minim Classificatiesysteem							
Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J	Classificatiesymbolen						
Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen						
Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, vooi opgenomen	Classificatiesymbolen zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn						
Onderzochte minim Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor	Classificatiesymbolen zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn						
Classificatiesysteem Int.Cl.7: B41J Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor opgenomen III. GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE C	Classificatiesymbolen zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn						

INTERNATIONAAL TYPE

NL 1021012

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP IPC 7 B41J2/045

Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC

B. ONDERZOCHTE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte miminum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)

IPC 7 B41J

Onderzochte andere documentatie dan de mimimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMEN	ITEN
-------------------------------	------

Categorie °	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
Α	US 5 757 392 A (ZHANG QIMING) 26 Mei 1998 (1998-05-26) het gehele document	1-6
Α	US 4 521 786 A (BAIN LEE L) 4 Juni 1985 (1985-06-04) bladzijde 4, regel 46 - regel 64	. 1-6
Α	DE 33 19 353 A (SIEMENS AG) 29 November 1984 (1984-11-29) het gehele document	1-6
Α	EP 0 931 652 A (EASTMAN KODAK CO) 28 Juli 1999 (1999-07-28) het gehele document	1-6

Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

Leden van dezelfde octrooifamilie zijn vermeld in een bijlage

- Speciale categorieën van aangehaalde documenten
- "A" document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang
- eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna
- *L* document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publikatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden
- document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingeroepen datum van voorrang
- "T" later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvrage, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt
- *X* document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten
- "Y" document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van

document dat deel uitmaakt van dezelfde octrooifamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

19 Maart 2003

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016

Meulemans, J-P

internationaal type

De bevoegde ambtenaar

2

Naam en adres van de instantie

	INTERNATIONAAL TYPE Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie				NL 1021012		
In het rapport genoemd octrooige		Datum van publicatie		Overeenkomend(e) geschrift(en)		Datum van publicatie	
US 5757	7392 A	26-05-199	JP JP JP JP	6091204 6155733 3285253 7132592	A B2	05-04-1994 03-06-1994 27-05-2002 23-05-1995	
US 4521	.786 A	04-06-198	35 GEEN				
DE 3319	9353 A	29-11-198	34 DE	3319353	A1	29-11-1984	
EP 0931	.652 A	28-07-199	99 US EP JP	6276774 0931652 11254673	A2	21-08-2001 28-07-1999 21-09-1999	